

Dr. F. Guignot  
(Avignon)

---

DYTISCIDAE ET GYRINIDAE DE L'AFRIQUE ORIENTALE  
DU MUSÉE CIVIQUE D'HISTOIRE NATURELLE DE MILAN

---

M. le prof. Ed. Moltoni, Directeur, et le prof. C. Conci, Conservateur du Musée civique d'Histoire naturelle de Milan, ont bien voulu me confier pour étude un matériel de Dytiscides et de Gyrinides, provenant de l'Afrique orientale, c'est-à-dire l'Éthiopie, l'Erythrée et la Somalie, étude dont j'eux suis fort reconnaissant. J'apporte ici la liste des espèces récoltées, parmi lesquelles figurait une espèce nouvelle.

DYTISCIDAE

*Hyphydrus (Apriophorus) aethiopicus* BALF.-BR. (*grossus* SHARP).  
Espèce commune, à dessin élytral plus ou moins développé. - Gimma (Éthiopie), III - 1940 (G. Loro); Adamò (Erythrée), 27-II-1923 (Spedizione Corni, Calciati, Bracciani); Pozzi Giarabà (Erythrée), 11-II-1923 (id.).

*Guignotus signatellus* KLUG. - Cal Galloan (Somalie), 7.X.57 (G. Scortecci).

*Guignotus angulans* KLUG. - Gardo (Somalie), 25.X.57 (G. Scortecci).

*Deronectes Cooperi* OM.-COOP. Fait partie d'un petit groupe très homogène et difficile: *Tellini* RÉG., *septemvittatus* RÉG., *Scotti* OM.-COOP., *Cooperi* OM.-COOP., d'autant plus difficile que les types de ces espèces sont, les uns perdus, les autres inaccessibles. Aussi bien leur détermination n'est-elle jamais absolument certaine. - Saganeiti (Erythrée), 1924 (L. Fossati).

*Laccophilus pilitarsis* RÉG. Espèce peu fréquente du nord-est de l'Afrique. - Pozzi Giarabà, 11-II-1923.

**Copelatus Parisii** n. sp. Long. 6,5-7 mm. Oblong, atténué en arrière, faiblement convexe, entièrement pointillé sur fond microréticulé, noir à taches testacé-ferrugineux.

Tête ferrugineuse, marquée en arrière d'une rangée transversale de courtes stries; antennes minces, testacées.

Pronotum noir à côtes testacé-ferrugineux, couvert à peu près complètement de stries courtes, profondes, médiocrement denses.

Elytres noirs, ornés d'un dessin testacé-ferrugineux, consistant en une bande basale bisinuée en arrière, s'élargissant de dehors en dedans sans atteindre exactement la suture, continuée par une large bande latérale, marginale en avant où elle occupe les deux derniers intervalles, se rétrécissant vers le milieu en devenant submarginale; stries au nombre de onze: dix dorsales atteignant la base en avant, sauf la neuvième très faiblement abrégée, et presque le sommet en arrière, à l'exception des paires un peu raccourcies, et une submarginale arrivant environ au milieu en avant.

Dessous testacé; stries métacoxales courtes, profondes et assez serrées, couvrant environ les quatre-cinquièmes externes; lignes métacoxales fines et un peu raccourcies.

♂. Protibias échancrés et courbés à la base; protarses et mésotarses faiblement dilatés. Pénis, vu dorsalement, à partie basale présentant une légère tubérosité droite, à partie apicale tordue et fortement incurvée, avec la pointe un peu déviée vers la droite, le bord gauche convexe et imperceptiblement serrulé, la face dorsale creusée en gouttière vers le milieu, le sommet longuement atténué, vu latéralement assez régulièrement arqué, à moitié basale irrégulière, à moitié apicale en forme de lame de sabre recourbée; paramères du type copélatien avec le pinceau de poils préapical du bord ventral subtriangulaire.

Erythrée. Holotype ♂ et allotype ♀ : Adamò 27-II-1923 (Spedizione Corni, Calciati, Bracciani), au Museo Civico di Storia Naturale di Milano;

paratypes: 2 ex. de la même localité et un autre de Pozzi Giarabà (Erythrée), 11-II-1923 (1 ex. au Museo Civ. St. Nat. Milano, 1 ex. dans la collection de l'A.).

L'espèce est dédiée à la mémoire du Dr. Bruno PARISI, autrefois très actif directeur du Musée civique de Milan. Elle se montre très voisine du *Copelatus jactator* GUIGN., mais certainement différente,

car elle est un peu plus grande, avec les stries du pronotum plus profondes et plus nombreuses; le pénis a la même forme, toutefois celui de *jactator* est plus court, nettement plus étroit, avec le bord gauche sans serrulation et la moitié apicale du bord droit bien plus concave.

*Copelatus pulchellus* KLUG. - Villaggio Duca Abruzzi (Somalie), V-1930 (U. Flechter).

*Rhantus virosus* BALF. BR. (*flavicollis* RÉG.). Nom changé par J. BALFOUR-BROWNE (1944, Ann. Mag. Nat. Hist. 11, p. 354) comme préoccupé par *flavicollis* ESCH. Les présents exemplaires répondent complètement à la description de cette espèce que je ne connaissais pas; aussi, bien qu'il ne s'agisse que d'individus du sexe femelle, je ne crois pas me tromper en leur attribuant ce nom. Il faut noter qu'aucun exemplaire ne figure dans la collection RÉGIMBART, et que l'espèce décrite dans les Ann. Mus. Gen. IV, 1887, p. 639, n'est plus mentionnée dans la Révision des Dytiscides et Gyrinides d'Afrique de cet auteur (Mém. Soc. Ent. Belg. IV, 1895). - Gimma, IV-X-1959, II-1940 (G. Loro).

*Eretes sticticus succinctus* KLUG. Variété propre à l'Afrique. - Pozzi Giarabà, 11-II-1923 et III-1923; Sciuseciuban (Somalie), 11-IX-1957 (G. Scortecci); Cal Galloan 21-X-1957 (G. Scortecci); Scil-Uein (Somalie), 11.X.1957 (G. Scortecci).

*Eretes sticticus helvolus* KLUG. - Cal Galloan, 21-X-57 (G. Scortecci); Scil-Uein, 11-X-57 (G. Scortecci).

*Hydaticus (Guignotites) Jeanneli* GUIGN. Grande et intéressante espèce décrite de la Kenya Colony et qu'on n'avait plus retrouvée depuis lors. - Gimma, IV-1939 et III-1940 (G. Loro).

*Hydaticus (Guignotites) matruelis* CLARK. Espèce facile à distinguer à sa vague bande noire transverse du milieu des élytres. - Gimma, IV-1939 (G. Loro).

*Hydaticus (Guignotites) exclamationis* AUBÉ. Espèce très répandue, un peu plus petite et moins convexe que la précédente. - Gimma, IV-1939 (G. Loro).

*Hydaticus (Guignotites) dorsiger* AUBÉ. Espèce bien reconnaissable à sa bande suturale noire. - Gimma, III-1940 (G. Loro).

*Hydaticus (Guignotites) galla* GUÉR. Espèce habitant à peu près toute la région éthiopienne sauf les montagnes élevées. - Gimma, IV-1939, X-1939, III-1940 (G. Loro).

*Rhantaticus congestus* KLUG. Espèce commune. - Pozzi Giarabà 11-II-1923 et III-1923.

*Cybister (Melanectes) vulneratus* KLUG. Espèce très répandue, un peu variable de forme. - Gimma, IV-1939, III-1940 (G. Loro); Nobir (Somalie), XII-1932 (A. Liberati); Gardo, V-1930 (Boschis); Carim, IX-1931 (G. Scortecci); Sciusciuban, 15.X.57 (G. Scortecci); Cal Galloan, 21-X-57 (G. Scortecci).

*Cybister (Melanectes) marginicollis* BOH. - Gimma, III-1940 (G. Loro).

*Cybister (Melanectes) tripunctatus africanus* CAST. Espèce banale. - Pozzi Giarabà; Adamò; Carim (Somalie), IX-1931 (G. Scortecci); El Gubete (Somalie), m. 350, 10-IX-59 (G. Scortecci); Uadi Merero (Somalie), 18-IX-57 (G. Scortecci); Cal Galloan, 21-IX-57 (G. Scortecci, plusieurs ex.).

*Cybister (Melanectes) Gschwendtneri* GUIGN. Espèce aussi commune que la précédente et presque toujours mélangée à elle. - Pozzi Giarabà; Adamò; Cal Galloan, 21-IX-57 (G. Scortecci); Sciusciuban, 15-X-57 (G. Scortecci).

*Cybister pinguis* RÉG. - Villaggio Duca Abruzzi, X-1930 (U. Flechter).

#### GYRINIDAE

*Aulonogyrus abyssinicus* RÉG. - Fiume Cahà, Gondar, IV-1931; Gimma, III-1939 (G. Loro).

*Aulonogyrus flavipes* BOH. - Gimma, III-1939 (G. Loro).

*Aulonogyrus zanzibaricus* RÉG. - Gimma, III-1939 (G. Loro).

*Orectogyrus (Monogyrus) semisericeus* GESTRO. - Gimma, III. 1939 (G. Loro).

*Dineutus (Protodineutus) gondaricus Ragazzii* RÉG. Forme très voisine de la suivante. - GIMMA, XII-1939 (G. Loro); Colle Chercher, N. de Gondar, V-1923 (Ignesti), Fiume Cahà, Gondar, IV-1923.

*Dineutus (Protodineutus) grossus abyssinicus* RÉG. Très commun. Gimma, III, IV et XII-1939 (G. Loro), Fiume Cahà, Gondar, IV-1923, Colle Chercher, N. de Gondar, VI-1923 (Ignești).

*Dineutus (Protodineutus) grandis* KLUG. Une des plus grandes espèces du genre. - Saganeiti, 1924 (L. Fossati).

*Dineutus (Protodineutus) aereus* KLUG. Espèce à sommet des élytres serrulé - Adamò, 27-II-1923.

*Dineutus (Protodineutus) Perezi* RÉG. - Cal Galloan (Som.) 21.X.59 (G. Scortecci); El Gubete (Som.) 10.IX.57 (G. Scortecci).